PROZON

FICHE TECHNIQUE

TÉ À VISSER MULTICOUCHE - FFF
Référence : 21704



RESUME

Ce raccord té femelle pour tube multicouche permet de créer une dérivation sur un réseau de plomberie. Il se connecte aux tubes par sertissage pour une installation rapide et fiable, et dispose d'une sortie centrale filetée femelle. Grâce au système Tita Color, chaque diamètre est identifié par une bague de couleur, ce qui simplifie le repérage sur chantier et limite les risques d'erreur. Son corps en laiton nickelé assure sa robustesse pour les installations de distribution d'eau froide ou chaude, sanitaire ou de chauffage. Ce raccord té laiton multicouche femelle est disponible en plusieurs diamètres et filetages.

Les points forts :

- Installation rapide par sertissage
- Repérage facile par couleur
- Corps en laiton nickelé
- Pour eau chaude et froide



DECLINAISONS

Diamètre femelle	Filetage femelle
20 - 20 mm	1/2"
16 - 16 mm	1/2"
26 - 26 mm	3/4"

DESCRIPTION

Tout savoir sur le té multicouche visser femelle en laiton nickelé

Ce raccord té laiton multicouche femelle est conçu pour simplifier le raccordement des tubes multicouches dans les installations de plomberie. Ce té femelle multicouche à sertir permet de créer une dérivation à 90° sur un réseau, en connectant deux sections de tube multicouche par sertissage et en offrant une sortie centrale avec un filetage femelle. Il est adapté pour les installations de distribution d'eau froide ou chaude, que ce soit pour un usage sanitaire ou pour le chauffage.

Système Tita Color : un repérage couleur pour chaque diamètre

Le té à sertir femelle RBM Tita Color est équipé d'une bague de couleur qui identifie son diamètre au premier coup d'œil. Ce système de code couleur simplifie la sélection des composants sur le chantier et réduit le risque d'erreur lors de la préparation des commandes.

Les avantages du raccordement par sertissage

Le raccordement par sertissage offre des avantages significatifs par rapport aux techniques de soudure traditionnelles.

- Gain de temps : la connexion est plus rapide à réaliser qu'une brasure.
- Sécurité accrue : l'absence de flamme élimine le besoin d'un permis feu et réduit les risques d'incendie sur le chantier.
- Fiabilité : le sertissage est réalisé à l'aide d'une machine, ce qui limite les risques d'erreur humaine et assure une étanchéité mécanique durable.

- Hygiène : cette technique propre évite la formation d'oxydes et la pollution du réseau.

De plus, la coiffe transparente permet de contrôler visuellement que le tube est correctement inséré jusqu'à la butée avant le sertissage, assurant ainsi une connexion parfaite.

Plusieurs déclinaisons de ce raccord plomberie multicouche sont disponibles pour s'adapter à vos besoins :

- Té multicouche 16 femelle 1/2 : pour tube Ø 16 mm (bague bleu clair) et sortie filetée 1/2 pouce.
- Té multicouche 20 femelle 1/2 : pour tube Ø 20 mm (bague orange) et sortie filetée 1/2 pouce.
- Té multicouche 26 femelle 3/4 : pour tube Ø 26 mm (bague rouge) et sortie filetée 3/4 de pouce.

Comment sertir votre té multicouche visser femelle : pose et profils compatibles

La mise en œuvre du raccord à presser est simple et se déroule en 4 étapes. Assurez-vous d'utiliser un outillage adapté (coupe-tube, calibreur-ébavureur et presse à sertir avec les mâchoires compatibles).

- Coupez le tube multicouche de manière nette et sans bavures.
- Calibrez et chanfreinez l'extrémité du tube pour ne pas endommager les joints toriques du raccord lors de l'insertion.
- Insérez le tube dans le raccord jusqu'à la butée. La bonne insertion est visible à travers la bague transparente colorée.

- Positionnez la pince à sertir et pressez pour finaliser la connexion.

Ce raccord té multicouche th h u est compatible avec plusieurs profils de mâchoires, notamment TH, H, U, B et B-F en fonction du diamètre.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU TÉ MULTICOUCHE VISSER FEMELLE RBM

Caractéristique	Information
Application	Distribution d'eau froide et chaude / Sanitaire / Chauffage
Type de raccord	Té à sertir avec dérivation centrale femelle à visser
Matériau du corps	Té laiton nickelé RBM Tita Color (CW 617N UNI EN 12165)
Matériau des joints	EPDM PEROX
Matériau de la douille de serrage	Acier inoxydable
Matériau du capuchon	PE (Polyéthylène)
Température de service maximale	+95 °C
Pression de service maximale	10 bar (1000 kPa)
Compatibilité profils de sertissage	TH, H, U, B, B-F (selon diamètre)